環境を守る**親切ツール**

空調工具

小型風速温度計

取扱説明書

〔ご使用前には必ず本取扱説明書をお読みください。〕

IM1401

電池の交換方法

- 本製品は、ボタン電池（CR2032）を使用しています。
  BATと表示された時は、下記の方法で電池を交換してください。

① 電源が切れていることを確認してください。
② バッテリーカバーを開けてください。
③ 古い電池を取り出してください。
④ 電池の向きに注意して、新しい電池を入れてください。
⑤ バッテリーカバーを元に戻してください。

※ 電池容量が少ない状態で使用すると誤動作する恐れがありますのでご注意ください。
※ 長期間使用しない場合は、電池を外して保管してください。
※ 付属の電池は試験用のため電池寿命が短い場合があります。実際に機器を使用するときは、新品の電池に交換することをお勧めいたします。

●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。
お問い合わせや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号　：
購入年月日：　　　年　　月　　日
お買い求めの販売店

Asada アサダ株式会社
本　社／名古屋市北区上飯田西町3-60　TEL（052）911-7165　E-mail：sales@asada.co.jp

支　店／東京・名古屋・大阪
営業所／札幌・仙台・さいたま・横浜
広島・福岡

海外事業所
アサダ・タイランド社（バンコク）
台湾浅田股份有限公司（台北）
アサダ・アーロンコ マシナリー社（クアラルンプール）
アサダ・ベトナム社（ホーチミン）
アサダ・インド社（ムンバイ）
上海浅田進出口有限公司（上海）
アサダ USA（オレゴン州・ユージン）

工　場
犬山工場（愛知県・犬山市）
第一精工株式会社（松阪市）
アサダ・マシナリー社（バンコク）

www.asada.co.jp

コードNo.IM0326
A

安全にご使用いただくために

このたびは、小型風速温度計をお買い上げいただきましてありがとうございます。

- この取扱説明書は、お使いになる方に必ずお渡しください。
- ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- 適切な取扱いで本製品の性能を十分発揮させ、安全な作業をしてください。
- 本書は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- 本製品を用途以外の目的で使わないでください。
- 製品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。
  - ・ご注文の製品の仕様と違いはないか。
  - ・輸送中の事故等で破損、変形していないか。
  - ・付属品等に不足はないか。

  万一不具合が発見された場合は、至急お買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。

（本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。）

⚠ 注 意

- ◆ 強い衝撃や振動、電気的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
- ◆ 急激な温度変化のある所、高温やホコリの多い所、煙の立つ場所での使用は避けてください。
- ◆ 防水型ではありませんので水中や直接水がかかるような場所での使用は避けてください。
- ◆ 電源はボタン電池（CR2032）以外は使用しないでください。
- ◆ 有機溶剤で本製品を清掃しないでください。
- ◆ 本製品を使用しないときは、乾燥した場所で子供の手が届かない、または鍵のかかる場所に保管してください。
- ◆ 本製品を落としたりぶつけたりした場合は、ただちに破損、亀裂、変形等がないか点検してください。
- ◆ 結露させないでください。
- ◆ 修理技術者以外は絶対に分解しないでください。

製品の構成

各部の名称

仕　様

品　名	小型風速温湿度計（熱中症指数計付）
コード No.	MT98621
測定範囲	風速：0.4 ～ 30.0m/s
	温度：−15 ～ 50℃
	湿度：5.0 ～ 95.0%
精　度	風速：±3%
	温度：±1℃
	湿度：±3%RH(25℃ 10 ～ 90%) 左記以外 ±5%RH
分解能	風速：0.1m/s
	温度：0.1℃
	湿度：0.1%RH
その他機能	熱中症指数表示（屋内限定）
電　源	ボタン電池 CR2032
大きさ	152x38x19mm
質　量	60g
標準付属品	ボタン電池（CR2032）、取扱説明書（IM0326）

使用方法

はじめに

● 購入後初めて使う時、以下の作業を行ってください。
① バッテリーカバーを反時計回りにまわし、開けます。
② 裏面の『電池の交換方法』の通りに電池を入れます。
③ バッテリーカバーに記載された OPEN の横の『・』と本体の『・』が合うようにカバーをはめた後、時計回りにまわします。
※ 15 分間無操作状態が続くと、電源が自動で切れます。

測定する

① 電源キーを長押して、電源を入れます。
② プローブを風向きに向けてください。
③ 正確な測定を行うため、風向きに対して 20 度以内の角度範囲に垂直にセットしてください。
④ 概ねの風向きが決定したら、測定値を読むまで 2 秒以上安定させてください。
⑤ 使用後は、電源キーを長押しして電源を切ってください。

ホールドモード

● 表示の値を保持します。
① 電源キーを押します。
② 画面に “HOLD” が表示されたら、値を保持していることを示しています。
③ 再度電源キーを押すと測定モードに戻ります。

測定単位の切替

● 測定単位の切替は下記のボタンで行います。

対　象	操作ボタン	表示順序
風　速	HOLD キー長押し	M/S（m/ 秒）→ KMH（km/ 時）→
		M/H（m/ 時）→ FPM（ft / 分）→
		BFT（ボートフィート）→ KNT（ノット）
測定項目	MODE キー	WNCL（風温度）→TEMP(大気温度)→
		RH(湿度)→HI（熱指数）→
		DP(露点温度)→WB(湿球温度)→
		WBGT(熱中症指数)
温　度	HOLD キー	℃→F

オートパワーオフ解除

約 15 分間キー操作がない場合、オートパワーオフ機能が働き自動的に電源が切れます。
オートパワーオフを解除するには以下の作業を行ってください。
① HOLD キーを押しながら電源キーを押して電源を入れてください。
② ディスプレイに n が表示され、その後風速測定モードになります。

最高/平均温度の表示

● 測定した温度の最高値・最低値・平均値を表示します。
① 電源キーを 1 回押すと “MAX” の表示が点灯します。最高温度を表示しています。

② 再度、電源キーを押すごとに “AVG” の表示と、5▸10▸13 秒と順に表示され、その時間の平均値を表示します。

③ 再度 MX/MI/AGV キーを押すと測定モードに戻ります。

熱中症指数について

● 熱中症指数（WBGT 値）とは、労働環境において作業者が受ける暑熱環境による熱ストレスの評価を行う簡便な指標です。
高温な場所での作業においては WBGT 値を確認し下記の表を照らし合わせ、熱中症にならないように注意をしてください。

WGBT値	状 態
31℃以上	危 険
28℃以上31℃未満	厳重警戒
25℃以上28℃未満	警 戒
25℃未満	注 意

日本生気象学会（2013）
日常生活における熱中症予防指針 ver3 より

保　守

エラーコード

● 画面にエラーコードが表示された場合、下記の内容を確認してください。

エラーコード	エラー内容
Er1	電池寿命
Er2	測定範囲外